El sistema consta de 10 elementos:

1. Dispositivo móvil de Android.

2. Servidor de peticiones Apache (Hostinger).

3. Servidor de base de datos MySQL de aplicación web TASMC.

4. Servidor de base de datos MySQL de servicio web TRASO.

5. Servidor de base de datos SQLite.

6. Servidor de geolocalización Google.

7. Servidor de localización en interiores IndoorAtlas.

8. Servicio web TRASO.

9. Servicio web TASMC.

10. Aplicación web TASMC

Estos dispositivos interactúan entre sí de la siguiente manera:

El dispositivo móvil a través de la Interfaz Grafica de Usuario, manda a llamar mediante consultas SQL el servidor de base de datos de SQLite para obtener instancias de equipaje, itinerario e información del AICM, se envía una petición al Servidor de Geolocalización en formato JSON y llama el Servicio Web de Rutas, además de solicitar al servicio web TRASO mediante una intercambio HTTP/JSON recomendaciones de hoteles y vuelos y finalmente la interacción a través de HTTP/JSON con el Servicio Web propio de TASMC que estará conectado con el servidor que se comunica con el Servidor de base de datos MySQL que recibe peticiones SQL y busca instancias de usuarios, lugares y objetos que van a ser gestionados por el administrador del sistema y donde quedan registrados los lugares que serán representados en la interacción del dispositivo móvil con el servidor de localización en interiores IndoorAtlas.

Los servicios web deben conectarse al servidor Hostinger al igual que la aplicación web TASMC el cual alimentara la aplicación móvil.